Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Intelli-Stirrer MSH-300i, Магнитная мешалка с нагревом

Premium Product Class

ОПИСАНИЕ



Intelli-Stirrer MSH-300i представляет собой магнитную мешалку нового поколения.

Корпус мешалки изготовлен из металла, покрытого порошковой эмалью, химически резистентной к кислотам и щелочам. Мешалка имеет съемный штатив, позволяющий поддерживать внутри перемешиваемой жидкости различные датчики (температурные, pH и пр.).

В комплект мешалок входит стандартный магнитный перемешивающий элемент цилиндрической формы (6 × 25 мм) для универсального перемешивания, покрытый тефлоном.

Магнитные мешалки с подогревом используются в следующих видах лабораторных работ: органический синтез, экстракция, анализ нефтепродуктов, pH-метрия, диализ, суспендирование почвы, приготовление буферных растворов и т.д.

Встроенные средства диагностики неисправностей и автоматического отключения при перегреве обеспечивают безопасность приборов.

Температурный диапазон эксплуатации от +4°C до +40°C (от холодной комнаты до инкубатора) и макс. относительная влажность 80%.

Intelli-Stirrer MSH-300i — цифровая магнитная мешалка с подогревом, предназначенная для лабораторий с высокими требованиями. Обеспечивает цифровую установку температуры и скорости вращения.

Благодаря сильному магниту перемешивает жидкости повышенной вязкости (глицерин). Максимальный объем перемешиваемой жидкости (H2O) достигает 20 литров.

Предусмотрена возможность прямого контроля температуры перемешиваемой жидкости с помощью дополнительного внешнего датчика.

КАТ. НОМЕР

BS-010309-AAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010309-AAB	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010309-AA3	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010309-AAC	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010309-DK	IQ OQ документ
BS-010309-EK	PQ документ

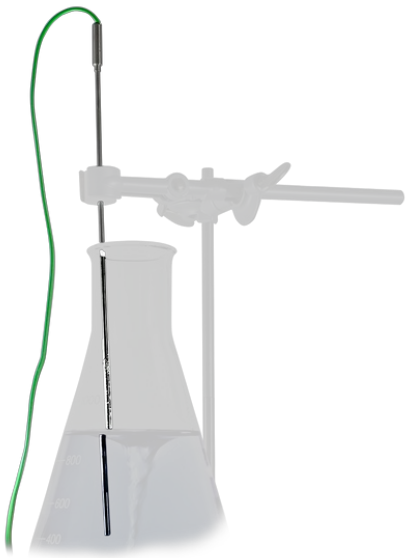
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	100-1250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Максимальный объем перемешивания (вода)	20 л
Диапазон установки температуры	+30°C...+330°C (шаг 1°C)
Диапазон измерения температуры жидкости внешним темп. датчиком	+20°C...+150°C
Равномерность распределения температуры по плитке	±3°C
Дисплей	ЖК
Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры	11 мин.
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Диаметр рабочей поверхности	160 мм
Материал рабочей поверхности	Сплав алюминия
Размер съемного штатива SR-1	Ø 8 × 320 mm
Размер перемешивающего элемента	20–70 mm
Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа.с
Индикация перегрева или неисправности термодатчика	Вывод кода ошибки на дисплей, отключение нагрева
Размеры (Д×Ш×В)	190x270x100 мм
Вес	3,2 кг
Потребляемая мощность в режиме перемешивания	8,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме нагрева	550 Вт
Питание	230 В; 50/60 Гц или 120 В; 50/60 Гц
----	----
Внешний датчик температуры	->
Тип датчика	Термопара
Тип соединения	K
Кабель покрыт тефлоном, механически прочен, эластичен и устойчив к маслам, кислотам, агрессивным реагентам и жидкостям	+
Длина кабеля	1 м
Диапазон рабочей температуры	–50°C до +250°C



HTP-1
BS-010309-FK
держатель

HTP-1, держатель температурного датчика



Внешний температурный датчик
BS-010309-BK

Предусмотрена возможность прямого контроля температуры перемешиваемой жидкости с помощью дополнительного внешнего датчика.

Кабель покрыт тефлоном, механически прочен, эластичен и устойчив к маслам, кислотам, агрессивным реагентам и жидкостям